In the name of Allah, the Most Gracious, the Most Merciful





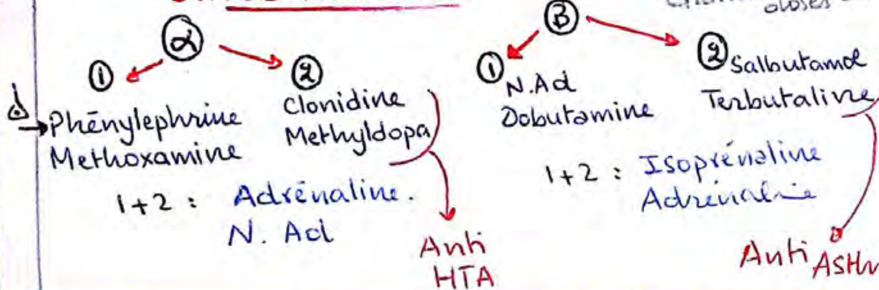




Sympatho-mimétiques

* TRT L'hypotension : N.Ad (α) Phényléphrine (α1) → (+) Ephédrine
* Faire réduire le flux sanguin : Cocaïne (α) (Compresse Nasale) → Epistaxis
  ↘ Congest° + ↘ diffusion d'anesthésie
* TRT de Tachycardie Paroxystique : Phényléphrine / V++ Vérapamil
* TRT Bloc (Arrêt) Cardiaque : Isoprénaline (β1/2) Choc cardiaque
* Insuff ♡ congestive : Dobutamine (β1)
* Asthme : Salbutamol (β2) Terbutaline (β2)
* Choc Anaphylactique : → Adrénaline, Glucocorticoïdes, Antihistaminiques. TRT [conjonctivite]
* Mydriase + Anticongestif : Phényléphrine
* TRT Menace d'accouchement prématurée : Salbutamol, Terbutaline, ritodrine (β2 select)
* TRT Hypercinétique de l'enfant : Amphétamine.

Sympathique



Non cathécolamines :
Amphétamine : indirect ↗ α + β, Appétit ↓ Humeur ↑
Phényléphrine : Direct sur α / HTA, Mydriase / Décongest° ORL
Ephédrine : Directe + indirecte → Amphétamine like → Décongest° Nasale

Intoxicat°
Hgie Céréb, OAP, Angine, IDM
Agée : Tremblements, Insomnie, Anxiété

* Phéochromocytome = Phentolamine + Phenoxybenzamine (α bloq)
  (TRT / Préopérat° / Dg (+) : (3-4 hydroxy-mandélique Normétaneph)
* HTA Chronique : Prazocine (α1 bloquant) Anticalciques
* Affect° vasculaire périphérique : M. Raynaud → Vasoconstrict Periph Reversible
  (α_1 α_2 bloquants) Phentolamine ; tolazoline ; Phenoxybenzamine
* Ischémie iatrogène : [extra vasat° de NA → tissus] : Phentolamine
* Migraine : Ergotamine (α bloquant Reversible) (+) Propranolol (B2 bloq)

Jamais traiter les crises d'Asthme avec B bloquants surtout B2 blog

Sympatho-lytiques

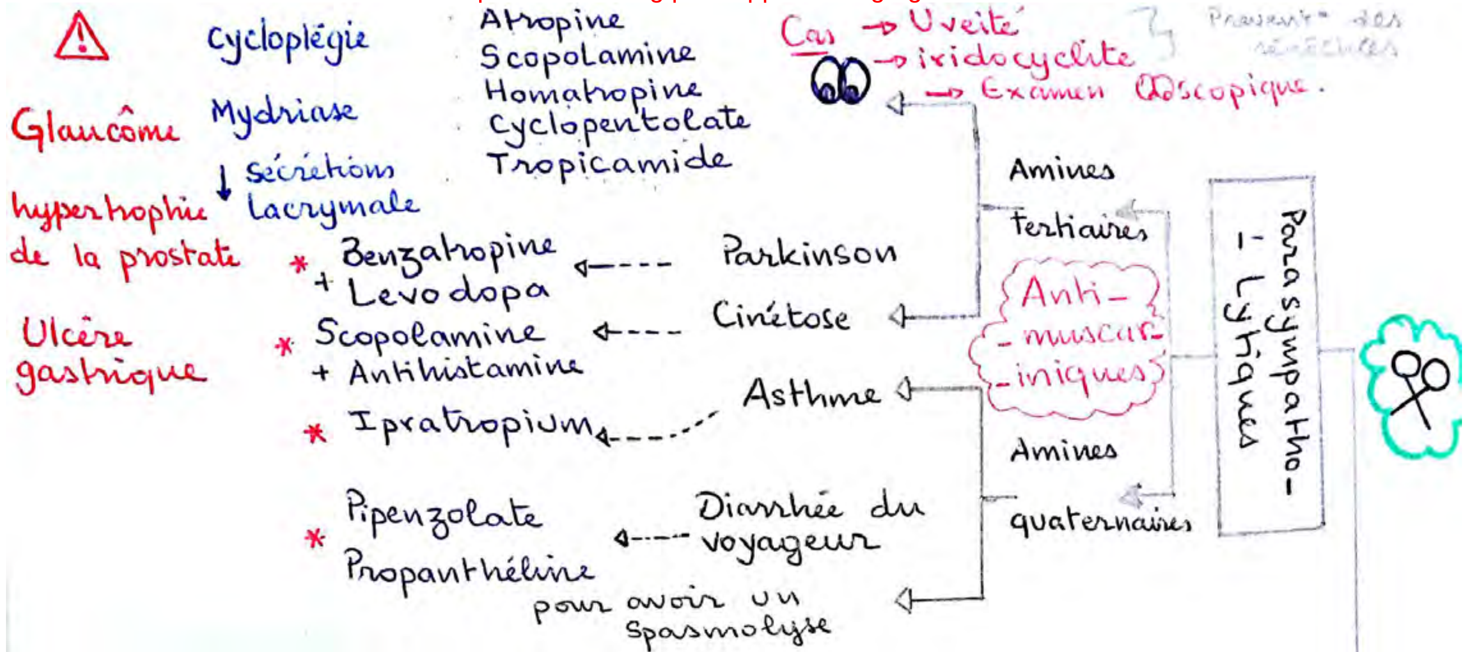
* Glaucome : Timolol (B2 bloquant)
* TRT d'arythmie supra ventriculaire : (B2 bloq → (−) R Ad, (−) Thyroxine → Triiodo thyronine)
* Hyper thyroïdie : Propranolol
* Stabilisat° Mb aire ; Acébutalol ; Pindolol, propranolol, Métoprolol (Anesthésie locale)
* Glycogenolyse (−) → Hypoglycémie
  ↑↑ VLDL (TG)
  ↓↓ HDL (LPPost)

⚠ Jamais 3and : DID, Pancreatome, Insuff Glucagon

α bloquants :
- Ergotamine. (−α)
- Phentolamine (−α1 −α2)
- Tolazoline =
- Phenoxybenzamine (ᾱ1)
- Prazocine. (α1 Bl)

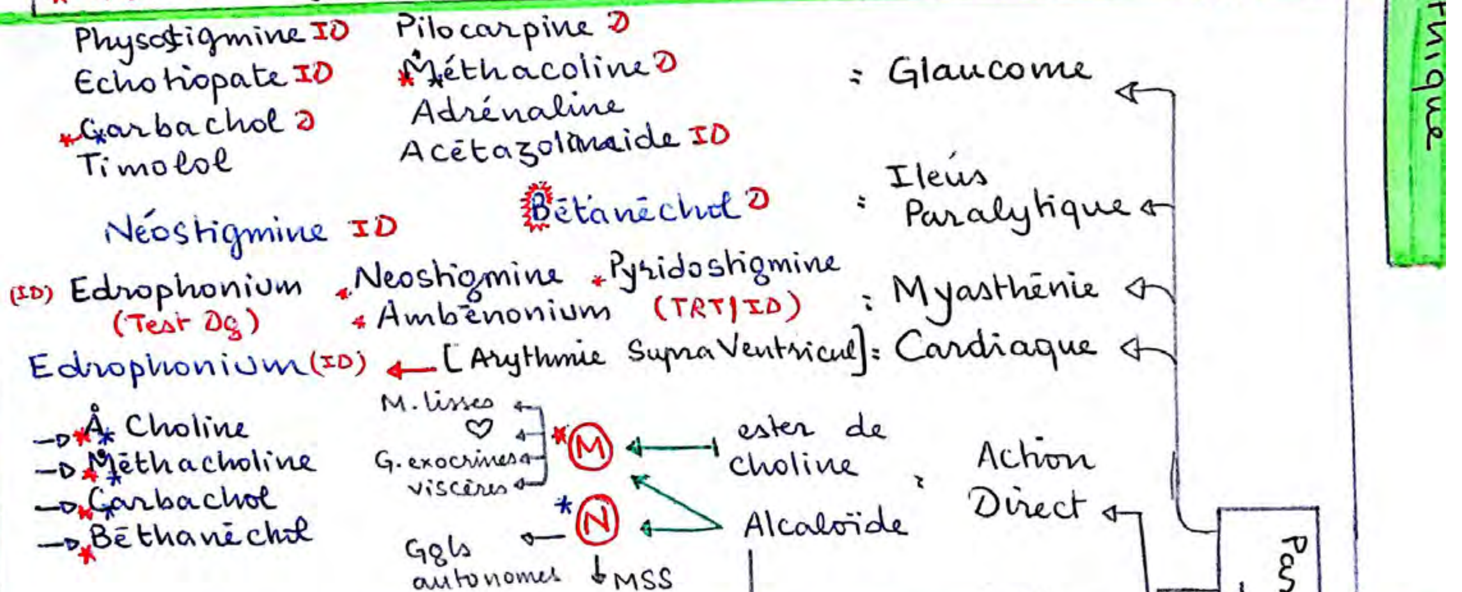
B.bloquants :
- Acébutolol, Aténolol, Métoprolol : (−) B1
- Nadolol, Pindolol, Propranolol, Timolol : (−) B2
+ B2 blog

Scanned by CamScanner



Effets toxiques	Intoxicat° par Parasympatho-mimétiques
* Secheresse de la bouche. Vision floue Retent° urinaire [Effets indésirables]	insecticides Gaz de Combat (Organophosphorés) ↓ TRT : Atropine
* Mydriase, Agitat° hyperthermie, Hallucinat° ; tachycardie [intoxicat°]	Champignon → Aminata Muscaria (intox immédiate) ↓ Atropine ; → Aminata Phalloïde (intox différée) → Nécrose ; N'est pas efficace
* TRT : Physostigmine.	Signes d'intoxicat° de parasympmimetiques. ▷ TRT : Atropine

Parasympathique



Action Indirect
- Réversibles : Neostigmine, Physostigmine
- Irréversibles

Parasympatho-mimétiques

Intoxicat° Aigue	TRT
Nausée - Crampes Diarrhée - Myosis Sudat° - Salivat° Bronchoconstrict° HTA ⊕ Agitation Convulsions dépression Respirat°	→ Atropine → Pralidoxime → Thiopental / Diazépam (TRT) → Oxygénothérapie

Intoxication Chronique : [TOCP]
Polynévrite - Fatigabilité
Paralysie (type spastique)

Gaz de Combat : * Sarin, * Tabun, * Soman, * DFP

insecticides : * Parathion, * Malathion